## Index of Claims



Application No.

10/620,120 Examiner

Date

Ar

Stephen C. Buczinski

Art Unit 3662

Applicant(s)

DETWEILER ET AL.

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Claim

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

Cla	im			[	Date	)		
Final	Original	3 NAT 24						
	1	1	1	1			1 -	
	2	H		$\vdash$				
	3			<del>                                     </del>	П	_	1	
	4	171	$\top$	†	П			
	1 2 3 4 5	$\Pi \Gamma$	$\top$				1	
	l 6			T			$\top$	
<b></b>	7	$\Pi$	$\top$					П
	8	171						
	9	П		Г		$\Box$		
	10	Ш	$\neg \vdash$	T				9 T T
	11 12 13	Ш						
	12	$\prod$						
	13	Ш			_			
	14 15	Ш		ļ	ļ		_ _	
	15	Ш	_	╙	L			1
	16	Ш		1_	ļ	$\sqcup$		Щ
	17 18 19	1-11		╄		$\vdash$	_	
	18	$\sqcup \sqcup$	_	↓_	ļ	L		Щ
	19	$\square$	_	1	<del> </del> —	-	_	
	20	+++	_	+	⊢			
-	21	+++		4	-		-	
<u> </u>	22 23	+++		╁	├	<del>                                     </del>	+	H
	23	<del>   , </del>	-	+-	$\vdash$	-		H
-	24	1#	-	╁	├	-		+
-	25 26	┿┥		+-	┼	$\vdash$		
	27	+	-	╫	+	1-1		+
	28	++	-+	+	┢		╈	$\vdash$
<b> </b>	28 29	+		+	+		$\dashv$	
<del></del>	30	1	+	+-	$\vdash$	T	_	
	31			十	1			T
	32			T				
	33 34	$\top$		T				
	34							
	35		l_					
	36							
	37	1		1	L	$\sqcup$		Ш
L	38	$\perp$	_	$\bot$	↓_	$\sqcup$		Ш.
	39	11	$\perp$	_	↓_	1-4	_ _	4
L	40	1		4-	1	$\sqcup$		11
L	41			_	-	-	+	1
ļ	42	4-1			-	+	_	
	43	+		+	+	++	-	20.
-	44	+		+-	+-	+-+	+	
<u> </u>	45	+		-	+-	$\vdash$	-	
	46	+	$\dashv$	+	+	+	- -	+-1
-	47	+		+-	+	+	+	+
-	48 49	+	+	+	+	+-+	+-	
	50	+-		+	+	+		+-
L	50					1	L	اللل

35			_		_	<u> </u>						
		ā										
L (j.	اه	Æ									ŀ	1
	Final	Original		i			· '	İ				1
												-
		-51					_	$\vdash$				1
42		52		_	-	$\vdash$		-	-	$\vdash$		
		52	_		-	<del> </del>				$\vdash$		1
		53		<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	_			10
15		54		L.		<u> </u>	<u></u>	<u> </u>			_	1
		55		L.		<u> </u>	_	_	_			
		51 52 53 54 55 56									L	1
		10/				Γ			1		_	] '
		58 59	Г		Ţ							]
		59	$\vdash$		$\vdash$		Г				Γ-	1
Se.	<del></del>	60	_	-	┰	†	Т	1			$\vdash$	1
597	ļ	61	-	-	$\vdash$	-	├	╁	<del>                                     </del>	$\vdash$	├	13
ra Pia		62	-		┢	╁	<u> </u>	╁─	$\vdash$	-	╁	1
	<u> </u>	02		⊢	-	<del> </del>		├	-	-	┢	-  -
240		63				ļ	<u> </u>	⊢		<u> </u>	⊢	42
		64		ļ	上	_	L	<u> </u>	┡	<u> </u>	Ļ	1
		63 64 65 66 67	L	<u></u>	L	_	乚	_		<u> </u>	<u> </u>	1
1 6		66	١.,	,			l		<u> </u>			
		67	Г			Ī	Γ					
		68				T		1				7
13	<b></b>	69	T -	T	1	╁			T	Ħ		100
		69 70	┢	H	╁	T	$\vdash$	$\vdash$	T	Т	1	٦.,
		71	┢╌	╁	-	$\vdash$	┼	✝	T	1	╁	10
		72	┢	┢	┼	╁	╫┈	╁	+-	╁╌	+	Ⅎ
		72	├	┢	╁	┼	┼-	├	$\vdash$	┿	+	-
		73	<b>├</b>	├	$\vdash$	-	-	⊢	╁╌	╁┈	╁	- 1.5
	L	71 72 73 74 75	<u> </u>	<u> </u>	╁—	╀	┼	├	┼-	<b>├</b> -	╀	┨.
		75	<u> </u>	↓_	<u> </u>	ļ	ļ	┞-	1	╄-	╄	4
17.0		76	┖	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	╄	↓_	4
	L	77	<u>.</u>	L	<u>L</u>	L	_	_	_	_	╀	4::
	L	78		╙	<u>L</u>	$\perp$	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	1	_ ;
		79	L	<u> </u>	_	L	_	L	$\perp$		$\perp$	_
		80	1	1		1			١.		1.	
		81						l				
		82 83	Г			Τ		T		T		
		83	Ī	T	Т			1	Τ	Т	Т	7
1		84	T	╁	T	1	$\top$				1	٦.
1-3	_	85	T	+-	$\top$	†	T	1	t	†	†	7
1	_	86	+-	+-	+	+-	+	╁╌	+	1	1	7
	-	97	-	┼	+	+-	+	╁	+-	+	+	
1		87 88	+-	+-	╁	╁	+		+	+-	+-	վ։
	<u>.</u> —	00	-	+-	+	╁	┿	+-	+-	+-	+-	-13
		89	┼	+-	╫	+-	┿		+-	┿	╀	- -
		90	↓_	1	+	$\bot$	╄	4-	╀	+-	+-	4
		91	$\perp$	_	↓_	_	1	╀	4	╄-	+	4
1		92	L	$\perp$	丄	$\perp$	_	1	$\bot$	↓_	4	_
		93 94	$\perp$		1_			$\perp$	1	$\perp$	1	_
		94		L	L		L	L.	L	L	L	
7.55		95	Τ	Τ	Τ		T	T	Ī	Γ		1
1		95 96	$\top$	T	T	1	1		T	Τ	T	
10	1	97	†	†-	1	Τ	十	1	T	1	T	7
1	-	98	+	+	+	+	$\top$	+	+	+	T	1
		98 99	+-	+-	+	+	+-	+	+	+	十	
4		100	+	╫	+-	+	╁	+	+	+	+	$\exists$
ا ال	<u> </u>	100	Ц_	上					Ш.		┸	/*

Claim         Date           Image: Similar of the point of the	
101	
102	
102	
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   132   133   132   133   132   133   132   133   132   133   132   133   132   133   132   133   132   133   132   133   108	
105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   132   133   132   133   132   133   132   133   108   109   130   131   132   133   109   109   100	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132	
111	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132	
113	
114	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132	1 1
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	$\bot$
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	++-
121	<del>-   -   -  </del>
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	
125 126 127 128 129 130 131 132 133	
125 126 127 128 129 130 131 132 133	
126 127 128 129 130 131 132 133	
128   129   130   131   132   133	
129 130 131 132 133	
130 131 132 133	<del></del>
131 132 133	4
133	<del></del>
133	+++
134	
135	++
136	
137	
138	
139	
140	++-
141	
142	
143	1 1 1
145	<del></del>
146	
147	
148	
149	
141 142 143 144 145 146 147 148 149 150	